

Mines Paris – PSL met à l'honneur son modèle de recherche partenariale innovant lors de la 5^e édition du Mines Paris – Research Day

Mines Paris – PSL, une des plus grandes écoles d'ingénieurs françaises, place le lien entre sciences et industrie au cœur de sa stratégie. Grâce au **Mines Paris - Research Day**, événement incontournable pour la Recherche, l'Ecole réaffirme sa volonté de jouer un rôle moteur dans les écosystèmes d'innovation en encourageant les échanges entre les chercheurs et les entreprises afin de développer des partenariats et favoriser le transfert de technologie.

La 5^e édition du Mines Paris - Research Day qui s'est tenue mardi 4 juillet au sein du campus parisien de l'Ecole a réuni près de 300 participants autour de **5 défis industriels, énergétiques et environnementaux de nos sociétés** : Transition énergétique ; Gestion responsable des ressources ; Industrie du futur ; Sciences des données et Intelligence Artificielle et une **nouveauté pour cette édition l'Ingénierie de la santé**.



La journée a été ouverte par les interventions de Cédric Villani, mathématicien lauréat de la médaille Fields, et Pascal Le Masson, récemment nommé membre de l'Académie des Technologies et Professeur à Mines Paris – PSL revenant respectivement sur la question des ponts indispensables entre les sciences et la politique et sur l'impact de la recherche publique sur la R&D des entreprises.

Cette année ce sont **22 projets de recherche scientifique** phares des **17 centres de l'Ecole** qui ont été présentés parmi lesquels la technologie robotisée Fairmat pour le recyclage vertueux, le démonstrateur de détection d'obstacles par IA déportée avec la 5G, ou encore les méthodes d'Intelligence artificielle et de modélisations morphologique et optique pour l'automatisation de la caractérisation de la peau et une meilleure compréhension de certains mécanismes biologiques... L'ensemble des projets exposés lors du Mines Paris - Research Day 2023 sont à retrouver [ici](#).



La journée a également donné la parole à l'ensemble de l'écosystème de la recherche à Mines Paris – PSL, avec les témoignages de **4 doctorants, 3 enseignants chercheurs ; 3 start-ups** issues des centres de recherche de l'Ecole dont Solar Disrupt, spin off issue du Centre Observation, Impact, Energie, qui travaille sur les données solaires bancables "aaS" en milieu urbain, ainsi que My treatment, une startup du **Mastère Spécialisé Entrepreneuriat Deeptech & Innovation**, et **3 entreprises partenaires** : CEA, Communauté des Entreprises à Mission et L'Oréal.

« Mines Paris – PSL apporte des solutions concrètes et mène des projets d'envergure au service des transitions énergétique, écologique et numérique en associant étroitement enseignement et recherche. Avec le soutien d'ARMINES, première structure française de recherche orientée vers les entreprises, l'Ecole maintient cette position d'excellence. »

Vincent Lafliche, Directeur général de Mines Paris - PSL

« Comme démontré dans la première étude menée par l'Ecole sur l'impact de la Recherche public sur la R&D, l'échange informel est souvent un canal priorisé par les entreprises pour identifier des chercheurs. Le Mines Paris-Research Day est ainsi devenu un rendez-vous incontournable pour développer les partenariats de recherche et ainsi favoriser le transfert de technologies »

Yannick Vimont, Directeur adjoint en charge de la Recherche

À propos de [Mines Paris – PSL](#) :

Mines Paris - PSL, composante de l'Université PSL, forme des ingénieurs à même de relever les défis de demain, des leaders excellents scientifiquement, et internationaux. S'inscrivant dans son plan stratégique, l'École ambitionne d'être un acteur de référence dans les domaines de l'innovation et l'entrepreneuriat, la transition énergétique et les matériaux pour des technologies plus économes, les mathématiques et l'ingénierie numérique pour la transformation de l'industrie, y compris la santé, tout en restant fidèle, depuis sa création en 1783, à ses valeurs de solidarité et d'ouverture vers la société.

Contacts presse Mines Paris - PSL – Agence Amalthea :

Clara Tonti : 01 76 21 67 54 – ctonti@amalthea.fr

Sophie Rousset : 01 76 21 67 53 – srousset@amalthea.fr